



THE LEADER IN UPS WITH STABILIZER

1000VA/600W

- มีระบบป้องกันไม่ให้จ่ายแบตเตอรี่เมื่อมีแรงดันต่ำ
- มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่ตลอดเวลาโดยอัตโนมัติ
- มีระบบป้องกันการจ่ายเกินกำลังและลัดวงจรด้านขาออก
- มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนทางโทรศัพท์
- มีปลั๊กสำหรับเครื่องเลเซอร์ปริ้นเตอร์
- มีระบบป้องกันไฟตกไฟเกินพิกัดด้านไฟฟ้าเข้า
- ใช้แบตเตอรี่ชนิดแห้งที่ไม่ต้องดูแลรักษา
- ใช้อุปกรณ์ในการผลิตมีมาตรฐานที่ทั่วโลกยอมรับ

TECHNOLOGY FEATURES

MODEL		CKT
CAPACITY (VA/Watts)		1000VA/600W
SYSTEM DESIGN	MICROPROCESSOR CONTROL UPS	Line Interactive with stabilizer
START SYSTEM		AC Line start(No battery) & DC Start (from battery)
INPUT	VOLTAGE (Single Phase)	220 VAC \pm 25%
	FREQUENCY	50Hz \pm 10%
OUTPUT	VOLTAGE (Stabilizer mode)	220 VAC \pm 10%
	FREQUENCY	50Hz \pm 0.1%
	VOLTAGE (Backup mode)	220 VAC \pm 5%
	WAVE FORM	PWM Simulated sine wave
BATTERY	BATTERY TYPE	Sealed lead acid maintenance free
	RECHARGE TIME	6-8 hours to 90% after complete discharge
	INTELLIGENT AUTO-CHARGING	Full time ; Even turn off the power switch
	CHARGER	Constant voltage and current limit
	BACKUP TIME	15-30 minute (Depend on load)
	HOT SWAP	Yes
TRANSFER TIME	TYPICAL	2 ms
SYSTEM & PROTECTION	OVER VOLTAGE	Main to UPS backup 220 vac +25%
	UNDER VOLTAGE	Main to UPS backup 220 vac -25%
	SURGE ENERGY DISSIPATION	75 Joules (320 Joules option)
	SURGE CLAMPING VOLTAGE	370 Vpeak
	POWER DISSIPATION	1,000,000 W. within 100 micro sec.
	ACOUSTIC NOISE	Less than 40 dBA at one meter
	LOW BATTERY	Auto shutdown (Re-start by line normal)
	OVERLOAD & SHORT CIRCUIT	Fuse protection AC normal line, Auto cut-off (backup mode)
	SURGE PROTECTION	Yes
	NOLOAD SHUTDOWN	Yes
INDICATOR	ON/OFF	Green LED light on steadily
	BACKUP	Orange LED light on steadily
	LOWBATTERY	Orange LED flash rapidly
AUDIBLE ALARM	OVERLOAD	Continuously Sounding
	BACKUP	Beeping every 3 sec. After mains fails
	LOW BATTERY	Beeping every 0.5 sec. as battery approaches final discharge
ENVIRONMENT	TEMPERATURE	0 - 45°C
	RELATIVE HUMIDITY	0-95% (non-condensing)
DIMENSION	W x H x D (mm)	100 x 170 x 330 mm
OUTLET	UNIVERSAL	4 Outlet
PRODUCT APPROVAL	TISI	TISI 1291-2553-No.1-2 ,TISI 1291-2555-No.3
FACTORY APPROVAL	ISO	ISO 9001:2015,14001:2015 (NAC)



- All specifications subject to change without notice.
- Custom-made specifications are acceptable.
- Manufactured by factory with ISO 9001, ISO 14001 STANDARD

